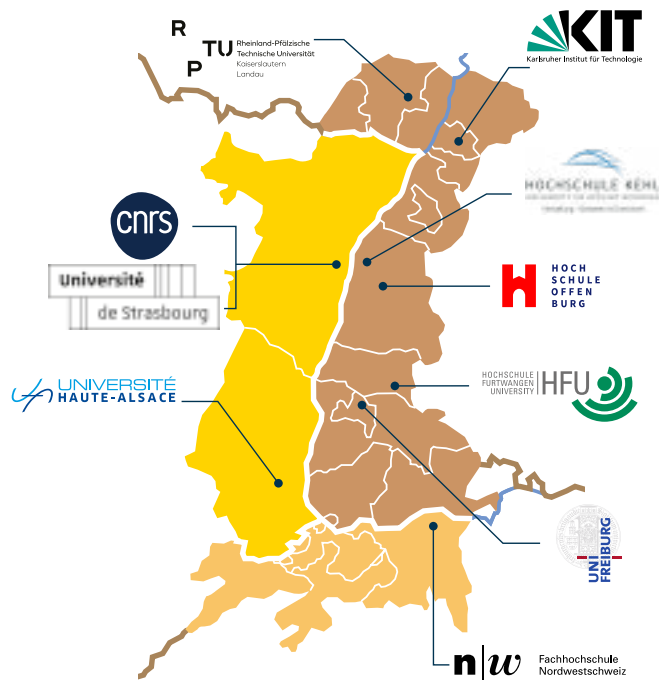


Partenaires



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Rhin Supérieur | Oberrhein



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



Entreprises et associations

Alter Alsace Energie, Badenova, Build & Connect,
EDF, Hager, Pfalzwerke Netz AG, Primeo Netz AG,
Solextron, TRION-climate, Voltec Solar.



ASiMUTE

Autoconsommation et Stockage
Intelligents pour une Meilleure
Utilisation de l'Energie

Projet

ASiMUTE

Autoconsommation et Stockage Intelligents
pour une Meilleure UTILISATION de l'Energie

Planification

Du 01/10/2023 au 31/01/2027

Budget

4 290 588, 67 €

Cofinancé par l'Union Européenne et la
Confédération Suisse

Coordination

Coordinateur scientifique

Djaffar Ould-Abdeslam

djaffar.ould-abdeslam@uha.fr

61, Rue Albert Camus - 68093 Mulhouse



asimute.uha.fr



Autoconsommation et Stockage Intelligents pour une Meilleure Utilisation de l'Energie



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Rhin Supérieur | Oberrhein

Contexte

Outre l'avancée du changement climatique, les événements internationaux de ces dernières années, tels que la crise sanitaire et les tensions territoriales, ont amené les États européens à réfléchir davantage sur la consommation d'énergie, son approvisionnement et optimisation. Et, alors que les besoins énergétiques des ménages ne cessent d'augmenter, la Commission Européenne souhaite trouver des solutions visant à réduire la consommation énergétique tout en produisant une énergie plus propre.

70%

Part des énergies fossiles dans la consommation énergétique européenne en 2021
Source : touteleurope.eu

L'Allemagne, la Suisse et la France connaissent les bienfaits d'une coopération transfrontalière et souhaitent développer des solutions intelligentes en accord avec les besoins énergétiques et les attentes des ménages

Objectifs

Le projet ASIMUTE s'inscrit dans une démarche de développement durable qui se divise en **plusieurs objectifs** :

1 Développer des solutions technologiques intelligentes et innovantes permettant de réduire la consommation énergétique des ménages

Positionner l'utilisateur au cœur du projet en lui permettant d'agir sur sa consommation et ses dépenses **2**

3 Optimiser l'approvisionnement et le stockage de l'énergie

Créer un modèle permettant d'assurer un équilibre entre la demande énergétique des consommateurs et les capacités de production. **4**

27%

Part de la consommation des ménages dans la consommation énergétique européenne en 2021
Source : Eurostat

Actions

Afin d'atteindre ces objectifs ambitieux, le projet ASIMUTE sera axé sur **4 grands axes de recherche** :

Établir des études sociétales qui analysent les habitudes de consommation des ménages, et faciliter les échanges entre les pouvoirs publics et la société civile. Cet axe de recherche nécessite l'implication des citoyens du Rhin Supérieur.

La sécurisation des données émises par les compteurs intelligents en portant une attention particulière à l'harmonisation des différences juridiques existantes dans le Rhin Supérieur.

Le développement de solutions technologiques, écologiques et viables pour le déploiement et le renforcement de la mobilité électrique.

Étudier l'intelligence artificielle et son impact sur la consommation énergétique afin de maximiser l'utilisation de l'énergie sur le territoire.